

An der Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H), Fakultät für Maschinenbau, Professur für Konstruktionswerkstoffe und Bauwerkserhaltung, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

**Wissenschaftlichen Mitarbeiterin /  
Wissenschaftlichen Mitarbeiters  
(Entgeltgruppe 13 TVöD; 39 Stunden wöchentlich)**

befristet bis zum 30.06.2023 zu besetzen.

An der Professur wird das Themenfeld „Selbsteilung von Beton“ u.a. mit folgenden Teilaspekten bearbeitet:

- Hydratationsverhalten und Selbsteilungseigenschaften von wasserundurchlässigem Beton
- Experimentelle, numerische und probabilistische Analyse und Bewertung der Transporteigenschaften von Beton
- Qualitätssicherung von wasserundurchlässigem Beton unter realen Bedingungen am Bauwerk
- Dauerhaftigkeitsmodellierung von wasserundurchlässigem Beton

Wir suchen Sie als weitere Verstärkung für dieses Themenfeld.

**Ihre Aufgaben und Perspektiven:**

- Sie bearbeiten Forschungsfragen auf dem Themenfeld und entwickeln dafür mit wissenschaftlicher Systematik neue Lösungswege
- Sie implementieren die von Ihnen im Labor entwickelte Lösung in Feldstudien
- Sie arbeiten an der Verallgemeinerung der von Ihnen entwickelten Lösung und erschließen neue Anwendungsmöglichkeiten und Forschungsthemen
- Vorhandenes Interesse an einer Promotion sowie an der Anfertigung und Veröffentlichung eigener wissenschaftlicher Aufsätze zur persönlichen Weiterqualifikation im Kontext des Forschungsthemas werden gefördert

**Qualifikationserfordernisse:**

- Sie haben ein wissenschaftliches Hochschulstudium (Master / Univ.-Diplom) im Bauingenieurwesen, Mineralogie, Materialwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung erfolgreich absolviert
- Sie beherrschen gutes fachbezogenes mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen in Deutsch und Englisch

**Darüber hinaus erwünscht:**

- Sie sind zielorientiert, verantwortungsbewusst, teamfähig und in der Lage, eigenständig zu arbeiten
- Sie besitzen eine ausgeprägte Analysefähigkeit und Freude an der Konzeption neuer Lösungen
- Sie haben Interesse am Management von Projekten und verfügen über ein sicheres Auftreten

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Frau Univ.-Prof. Dr.-Ing. Keßler, E-Mail: [sylvia.kessler@hsu-hh.de](mailto:sylvia.kessler@hsu-hh.de).

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD) in Verbindung mit dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz (WissZeitVG). Die Eingruppierung in Entgeltgruppe 13 TVöD erfolgt bei Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen und bei Wahrnehmung aller übertragenen Tätigkeiten.

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig.

Jeder Dienstposten steht Personen jeglichen Geschlechts gleichermaßen offen. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Die Bewerbung behinderter Menschen ist ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte Menschen und ihnen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Von ihnen wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt. Individuelle behinderungsspezifische Einschränkungen verhindern eine bevorzugte Berücksichtigung nur bei zwingend nötigen Fähigkeitsmustern für den zu besetzenden Dienstposten.

Informationen zum Datenschutz im Rahmen des Bewerbungsverfahrens finden Sie auf der Internetseite [www.hsu-hh.de](http://www.hsu-hh.de) unter der Rubrik „Universität – Karriere – Datenschutzinformationen“.

**Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (PDF-Datei) unter Nennung der Kennziffer BIW-0621 bis zum 15.05.2021 an:**

**[personaldezernat@hsu-hh.de](mailto:personaldezernat@hsu-hh.de)**

Hinweis: Ohne Angabe der Kennziffer kann Ihre Bewerbung nicht berücksichtigt werden und wird aus datenschutzrechtlichen Gründen umgehend gelöscht.

